**Prueba de Diagnóstico 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Asignatura:**  **Curso:**  **Profesor:** | **Algoritmo y Programación para Ingeniería Industrial.**  **Ingeniería Civil Industrial.**  **Marco A. Arriagada Díaz.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contenido(s):** | Identificar los principales componentes de los computadores personales |
| **Conocimientos Previos:** | Trabajos básicos con los computadores personales |
| **Aprendizajes Esperado(s):** | Identificar los componentes internos de los computadores. |
| **Descripción de la Actividad:** | Identificar los principales componentes internos de los computadores personales |

**Términos Pareados**

Dadas las siguientes imágenes identificadas a través de las letras A, …, G; se pide que en las descripciones de los componentes se responda a través de las letras que identifican al componente.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **E** | **F** | **G** |
|  |  |  |

Responder a las siguientes descripciones a través de las letras que identifican a los elementos.

|  |  |
| --- | --- |
| **Descripción** | **Respuesta** |
| 1. Principal placa electrónica que permite interconectar todos los componentes internos del computador personal. |  |
| 1. Principal componente de almacenamiento de archivos de los computadores personales. |  |
| 1. Memoria principal del computador personal. |  |
| 1. Principal componente del computador que se dice es como el cerebro que se encarga de realizar todos los procesos lógicos matemáticos. |  |
| 1. Componente que se encarga de entregar energía a cada parte del computador con el voltaje requerido por cada uno de ellos. |  |
| 1. Componentes que usa tecnología láser para almacenar archivos en él. |  |
| 1. Tipos de tarjetas se pueden agregar a un computador para mejorar o ampliar las capacidades que tiene. |  |